



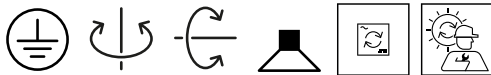
PROJECT

TYPE

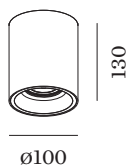
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Cilindrische downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; regelbaar; oppervlak Matwit; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9010; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; DALI dim; lichtkleur 3000 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; stralingshoek 34°; 355° draaibaar en 25° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; driver inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;



ARMATUUR

Plafond
Opbouw
max. kantelhoek 25 °
rotatie 355 °
Mat wit
RAL 9010 ^a
IP20
Interieur
905 lm

LED Module

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
1060 lm
121 lm/W ^b

Optisch

Medium (standard)
stralingshoek 34°
CIE flux code: 88 99 100 100
100

Elektrisch

DALI-2
220 - 240 V
systeem 12.2 W
Klasse 1
Standard

Fysiek

diameter 100 mm
hoogte 130 mm
0.65 kg

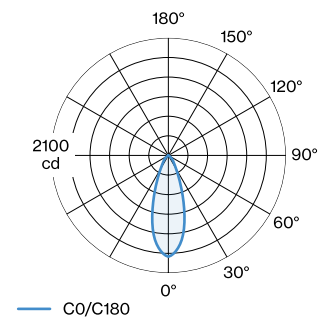
datasheet.quicksum.material

Aluminium

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

^b Zonder elektrische en optische verliezen

LICHTVERDELING





KEGELDIAGRAM

medium (standard) 35°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1810	0.64
2	450	1.27
3	200	1.91
4	110	2.55
5	70	3.18

Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF Onderhoudsfactor

LMF^a Behoudfactor armatuur

RSMF^a Onderhoudsfactor ruimte

LLMF Lumenbehoudfactor lichtbron

LSF Overlevingsfactor lichtbron

^aVolgens "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. De waarden moeten bepaald worden door de planningverantwoordelijke.

ANDERE ACCESSOIRES

Metalen veerklem

Type	Kleur	Spanning	Ø (MM)	Artikel nummer
MR16 LED PAR16 max. 12W			59	90019700

Veerklem

Type	Kleur	Spanning	Ø (MM)	Artikel nummer
MR16 LED PAR16 max. 12W	Zwart		59	900198B0
MR16 LED PAR16 max. 12W	Goud		59	900198G0
MR16 LED PAR16 max. 12W	Champagne		59	900198M0
MR16 LED PAR16 max. 12W	Brons		59	900198Q0
MR16 LED PAR16 max. 12W	Zilver		59	900198S0
MR16 LED PAR16 max. 12W	Wit		59	900198W0